自動火災報知設備

逐次鳴動 対応

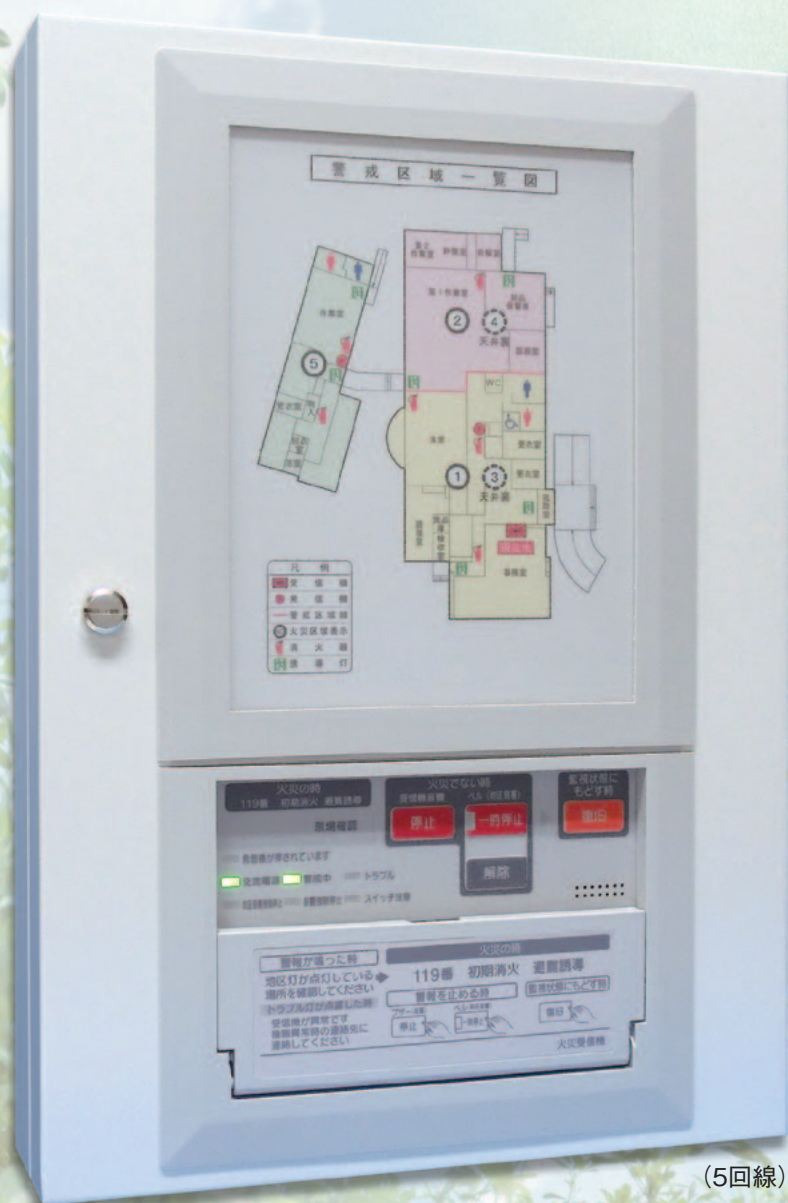
小規模福祉施設や幼稚園など小規模な建物に最適

P型2級受信機 HUMAP(ヒューマップ)(地図式)

（5回線）

地図と音声警報で
わかりやすく
介護士さんや保育士さんなども
安心

1. 薄型・軽量化
2. 発報履歴表示機能
3. 音声による警報
4. 自己診断機能
5. 試験・点検作業が容易
6. リニューアル向け機能も充実

日本ドライケミカル株式会社

〝イザ〟というとき慌てないよ

見やすい地図表示で火災の地区
火災やトラブル内容を音声警報で

HUMAP(地図式)は、
地図上の火災発生地区
が点灯します。

拡大図(発報した場合)

発信機発報の場合
発信機灯で
お知らせします。

P型2級受信機HUMAP(地図式)
露出型(H400×W280×D73)

●主な特長

①薄型・軽量化

従来より10mm薄く、
意匠性が向上し、重さも
約2kg軽くなりました。
(従来6.2kg→4.3kg)(露出ボックス込み)
取り付けも楽になります。

	従来品	新商品
重さ	約6.2kg	約4.3kg
奥行き	83mm	73mm

②発報履歴表示機能

過去に発報した履歴を盤面の操作で
最大30件まで確認できます。

③音声による警報

機能UP

主音響は火災やトラブル内容を
わかりやすく音声でお知らせします。

火災第1報	ピーピー 火災感知器が作動しました。 現場を確認してください。 (女性の声)
火災第2報 または 発信機発報	ピーピー 火事です。火事です。 現場を確認してください。 (男性の声)
トラブル	ピー トラブルが発生しました。 (女性の声)

うに「よりわかりやすく」しました

が一目瞭然！
お知らせします

④自己診断機能でトラブルを自動検出

トラブル発生時にはトラブル音響※とトラブル灯でお知らせします。

常時監視	1週間ごと監視
感知器配線の断線	受信機の火災回路
ヒューズ断線	予備電池の試験

※トラブル音響の有無は受信機内のディップスイッチで設定できます。
（出荷時は鳴動あり設定になっています。）

⑤試験・点検作業が容易

従来、感知器の加熱・加煙試験による発報回線の確認には、受信機側と感知器側にそれぞれ人員が必要でした。
本受信機では、地区音響の鳴動回数を利用して、現地で確認できます。

（出荷時は本機能なし設定になっています。）

⑥リニューアル向け機能

発信機応答線（A線）追加不要

従来の受信機は蓄積解除アダプタが別途必要でしたが、本受信機は蓄積解除アダプタの機能を内蔵しており設定のみで切替えられます。

従来の蓄積解除アダプタは不要です！

終端抵抗は5.1kΩと10kΩに対応

終端抵抗5.1kΩと10kΩに対応可能。既設5.1kΩの受信機はリニューアル時、終端抵抗の交換不要です。

内器のみの交換が可能

弊社既設P型2級受信機の露出・埋込ボックスに適合し、内器のみ交換可能です。（P231/232シリーズ）

ソフト設定項目

項目	内容	出荷時
蓄積／非蓄積設定	各回線ごとの蓄積／非蓄積を切替えます。	すべて蓄積
蓄積開始時音響鳴動設定	蓄積開始時の音響の有無を切替えます。	鳴動なし
逐次鳴動 地区音響一時停止状態の自動解除時間（TA）設定	地区音響鳴動時に、ベル一時停止スイッチで停止した地区音響の停止状態を自動的に解除して再鳴動させるまでの時間が、設定できます。（2、4、6、8分）	2分

ハード設定（ディップスイッチ）項目

項目	内容	出荷時
点検時音響の設定（主音響）	点検時、主音響の鳴動回数により試験している回線をお知らせする機能有無を切替えます。	機能なし
点検時音響の設定（地区音響）	点検時、地区音響の鳴動回数により試験している回線をお知らせする機能有無を切替えます。	機能なし
A線設定	発信機応答線（A線）が無くても、発信機発報として扱う機能有無を切替えます。	機能なし
音声警報の設定（主音響）	火災発報時または、トラブル発生時に鳴動する音響を「音声+音響」か「音響のみ」に切替えます。	音声+音響
トラブル音響鳴動設定	トラブル灯が点滅した際、音響鳴動有無を切替えます。	鳴動あり
空き回線設定	回線ごとの断線検出有無を切替えます。	すべて断線あり

主な仕様

品名	P型2級受信機　5回線　HUMAP式 内器	
品番	NBP234AK05	
国家検定型式番号	受第26～20号	
常用電源	AC100V 50/60Hz（P1-P2）	消費電力：警戒時最大 9VA / 警報時最大 27VA
予備電源	DC12V 600mAh ニッケルカドミウム蓄電池（充電方式：トリクル充電　充電電流12.8mA）	
地区音響装置	DC24V　200mA（BL+-BC（-））	
非常放送連動	オプションユニット（NBY429）による　（下記参照）	
表示灯	DC24V 180mA（U+-U-）	
副受信機電源	DC24V 150mA（I+-I-）	
感知器電圧・電流	DC24V　短絡時電流27mA　外部配線抵抗　往復50Ω以下（C-L1…L5）	
終端抵抗器	10kΩ 1W（5.1kΩの対応も可能）	
感知器接続数（1回線当たり）	A：熱感知器（電子式自己保持型）　：80コまで　左記感知器が混在する場合：A+(8/3)B+80C≦80 B：煙感知器（NSS220）　：30コまで　光電式分離型感知器と他の感知器の混在：不可 C：光電式分離型感知器　：1セットまで	
主音響装置	警報音（断続音）＋音声メッセージ　26mA　85dB以上	
副受信機	DC24V 150mA（I+-I-） オプションユニット（NBY429）による　（下記参照）	
消火栓連動	無電圧接点(H1-H2)接点容量 DC30V 1Aまで	
移信接点	無電圧接点（Fd1-Fa1・Fb1）（移信停止機能付）、無電圧接点（Fc2-Fa2）、接点容量DC30V 1Aまで	
トラブル入力	無電圧接点入力（TBI-U-）DC24V 短絡電流5mA（トラブル入力時、トラブル灯点滅および外部トラブル灯点灯、トラブル音響有無は設定による）	
蓄積時間	公称蓄積時間60秒（煙感知器の場合60秒　熱感知器の場合10秒）	
使用周囲温度	0℃～+40℃	
寸法	H400×W280×D73mm（露出ボックスと組み合わせた寸法）	
適合ボックス（別売）	露出ボックス（NBY428EJ ¥7,000）・埋込ボックス（NBY407FJ ¥7,000）	
質量	3.3kg（露出ボックス込み4.3kg）	
塗装色	日塗工C25-80A半艶（オイスターグレー）	
本体価格（税抜）	¥163,000（内器）（ボックスと合わせてお求めください。）	

注1. HUMAP（地図式）は弊社特許取得商品です。
注2. 地図作成の詳細は別途販売店、専門施工店または弊社営業所にご相談ください。
注3. 上記以外の詳細な仕様については別途商品仕様書を参照ください。
注4. 塗装色変更等の特注対応が可能です。
注5. 現地のHUMAP地図変更は、消防法で定められた「消防設備士甲種4類」の資格が必要です。

※非常放送連動時、副受信機接続時、代表接点増設時は<オプションユニット（NBY429）>（別売）が必要です。（受信機内にオプションユニット（NBY429）は2個まで収納できます。）
※受信機をお取替される場合、表示灯・地区音響装置・総合盤・副受信機の電源容量が不足する場合があります。お取替前に必ず現在接続されている表示灯・地区音響装置・総合盤・副受信機の消費電流をご確認ください。

オプションユニット（別売）

外観	項目	内容
	品名	P型2級受信機HUMAP式　移信用リレーユニット
	品番	NBY429
	用途	非常放送または副受信機と接続する際、本受信機に組み込みます。 また代表移信を2点増設します。
	非常放送連動	火災回線　無電圧接点（EC-EA1…EA5）接点容量　DC30V 1Aまで 火災確認　無電圧接点（EC-EF）接点容量　DC30V 1Aまで
	副受信機移信	火災回線　I+-I1…I5にて出力
	代表移信（共通項目）	無電圧接点（Fa3-Fd3、Fa4-Fd4）（移信停止機能付）接点容量DC30V 1Aまで 火災代表またはトラブル代表の設定が可能 （代表移信の設定は、2点一括設定になります。詳しくは施工説明書をご覧ください。）
	同梱品	接続用ケーブル：1コ　副受信機用端子ラベル：1枚
	本体価格（税抜）	¥17,000

注）出荷時は非常放送連動用です。ジャンパー切替および端子ラベルの貼り付けにより副受信機用に変更できます。　※旧受信機および地区窓式受信機には接続できません。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の時に、「取扱説明書」「施工説明書」をよくお読みください。ご不明な点は弊社取扱店または弊社へお問い合わせの上、正しくお使いください。
●このカタログに掲載の商品は、使用用途・場所等に限定があります。また、専門施工・点検が必要です。弊社取扱店または弊社へお問い合わせください。

●お求め・お問い合わせは…

このカタログの記載内容は2015年4月現在です。

日本ドライケミカル株式会社

ホームページ　http://www.ndc-group.co.jp/

機器販売営業統括本部	TEL.(03)3599-9503	千葉営業所	TEL.(043)246-1356
商品東京支店	TEL.(03)3599-9512	新潟営業所	TEL.(025)286-6116
関東支店	TEL.(048)647-0571	水戸営業所	TEL.(029)231-1612
大阪支店	TEL.(06)6310-9600	広島営業所	TEL.(082)293-7870
名古屋支店	TEL.(052)202-1261	静岡営業所	TEL.(054)238-5444
九州支店	TEL.(092)283-6333	金沢営業所	TEL.(076)260-0631
東北支店	TEL.(022)224-1061	四日市営業所	TEL.(0593)51-2400
札幌支店	TEL.(011)823-6770	千葉工場	TEL.(0479)86-3321

株式会社ヒューセック

ホームページ　http://www.husec.jp/

本社	TEL.(03)5531-7831(代)	FAX.(03)5531-7841	
首都圏システム営業部	TEL.(03)5531-7832	北海道営業所	TEL.(011)816-3800
メンテナンス部	TEL.(03)5531-7836	東北支店	TEL.(022)261-7698
火報機器営業部	TEL.(03)5531-7833	東海支店	TEL.(052)221-7268
営業推進部	TEL.(03)5531-7835	関西支店	TEL.(06)6339-2060
福島営業所	TEL.(024)539-7509	四国営業所	TEL.(087)835-3911
福島工場	TEL.(024)545-4061	九州支店	TEL.(092)262-8522

HUSEC-092-1504